

AutoCAD LT 2012

Kezdő lépések



Dr. Péter Kristóf

Mercator
Stúdió

Minden jog fenntartva, beleértve bárminemű sokszorosítás, másolás és közlés jogát is.

Kiadja a Mercator Stúdió
Felelős kiadó a Mercator Stúdió vezetője
Lektor: Gál Veronika
Szerkesztő: Pétery István
Műszaki szerkesztés, tipográfia: Dr. Pétery Kristóf

ISBN 978-963-607-830-0

© Dr. Pétery Kristóf PhD, 2011
© Mercator Stúdió, 2011

Mercator Stúdió Elektronikus Könyvkiadó
2000 Szentendre, Harkály u. 17.
www.akonyv.hu, és www.peterybooks.hu
www.facebook.com/mercator.studio
T: 06-26-301-549
06-30-305-9489
e-mail: mercatorstudio@yahoo.com

TARTALOM

TARTALOM	3
ELŐSZÓ.....	9
AZ AUTOCAD LT 2012 ALAPJAI	20
A 2008-AS ÚJDONSÁGOK	21
A 2009-ES ÚJDONSÁGOK	29
ÚJ FELHASZNÁLÓI FELÜLET	29
GYORSTULAJDONSÁG PALETTA	30
ÚJ NAVIGÁCIÓS ESZKÖZ.....	31
NAVIGÁCIÓ ELŐKÉPPEL.....	32
ÚJ SZÍNEK	33
INFORMÁCIÓSZERZÉS	34
EGYEBEK	34
A 2010-ES ÚJDONSÁGOK	35
PDF TÁMOGATÁS.....	35
MÓDOSÍTOTT BLOKK-KEZELÉS	37
AZONNALI REFERENCIASZERKESZTÉS.....	37
XREFEK VÁGÁSA	39
ATTRIBÚTUM-KEZELÉS	40
RAJZMEGJELENÍTÉS	40
A 2011-ES ÚJDONSÁGOK	40
ÚJ ÜDVÖZLŐ KÉPERNYŐ.....	40
WINDOWS 7 TÁMOGATÁS.....	41
ÁTALAKÍTOTT FELÜLET.....	42
KITÖLTÉS ÁTALAKÍTÁSA	42

ÚJ TULAJDONSÁGOK.....	43
ÚJ FOGÓMŰVELETEK.....	44
TOVÁBBI ÚJ RAJZPARANCSONK.....	45
HASONLÓK KIVÁLASZTÁSA.....	46
RAJZELEMÉK ELKÜLÖNÍTÉSE.....	47
A 2012-ES ÚJDONSÁGOK.....	48
ÚJ ÜDVÖZLŐ KÉPERNYŐ ÉS SÚGÓ.....	48
ÚJ MEGOSZTÁSI LEHETŐSÉG.....	49
ÚJ KIOSZTÁS.....	50
TÖBBFUNKCIÓS FOGÓK.....	51
MÓDOSÍTOTT MÓDOSÍTÁS.....	51
TOVÁBBFEJLESZTETT PARANCSSOR.....	52
LAPKÉSZLET KEZELŐ.....	52
BEÁLLÍTÁSOK ÁTTELEPÍTÉSE.....	53
A PROGRAM KÖRNYEZETE.....	54
A BILLENTYŰZET.....	57
MUTATÓESZKÖZÖK.....	61
AZ EGÉR.....	61
AZ INTELLIMOUSE EGÉR.....	62
A DIGITALIZÁLÓ TÁBLA.....	63
PROGRAMTELEPÍTÉS.....	64
A TELEPÍTÉS ELŐKÉSZÍTÉSE.....	64
AZ AUTOCAD LT TELEPÍTÉSE.....	65
ÚJRATELEPÍTÉS ÉS ELTÁVOLÍTÁS.....	71
A TERMÉK AKTIVÁLÁSA.....	72
KOMMUNIKÁCIÓS FELÜLETEK.....	74
A GRAFIKUS KÉPERNYŐ.....	74
ÁLLAPOTSOR.....	78
A PARANCSSOR ÉS A DINAMIKUS ADATBEVITEL.....	84
DESIGNCENTER.....	89
ESZKÖZPALETTA.....	92
TULAJDONSÁGOK PALETTA.....	94

GYORSTULAJDONSÁGOK PALETTA	95
MŰSZERFAL, SZALAG	96
INFOKÖZPONT, AUTODESK EXCHANGE	97
LAPKÉSZLET KEZELŐ	99
TÖBBDOKUMENTUMOS KÖRNYEZET	101
A SZÖVEGES KÉPERNYŐ	103
PÁRBESZÉDABLAKOK, PANELEK	104
NYOMTATÓK ÉS RAJZGÉPEK	107
RAJZI SEGÉDESZKÖZÖK	108
RAJZÜZEMMÓD ÉS MÉRETPONTOS RAJZOLÁS	108
RASZTERBEÁLLÍTÁS	110
HÁLÓBEÁLLÍTÁS	113
KÖVETÉS – AUTOTRACK ÜZEMMÓD	114
DINAMIKUS ADATBEVITEL	118
GYORS TULAJDONSÁGBEÁLLÍTÁS	121
KIVÁLASZTÁS SEGÍTÉSE	122
DERÉKSZÖGŰ RAJZMÓD	124
TÁRGYRASZTER	125
TÖMÖR KITÖLTÉS	125
VONALVASTAGSÁG-MEGJELENÍTÉS	126
GYORSSZÖVEG ÜZEMMÓD	127
PONTJELEK MEGJELENÍTÉSE	128
ELEMKIVÁLASZTÁS-MEGJELENÍTÉS	128
SRAFFOZOTT RAJZELEMELÉK KIJELÖLÉSE	129
RAJZELEM-CSOPORTOK KIVÁLASZTÁSA	129
PARANCSMAGADÁS	130
BILLENTYŰZET-HASZNÁLAT	130
HATÉKONYSÁGNÖVELŐ ESZKÖZÖK	131
ESZKÖZTÁRHASZNÁLAT	133
WINDOWS IKONOK	133
ESZKÖZTÁRAK	134
MENÜPARANCSONK	135

KURZORMENÜ.....	136
GYORSGOMBOK	138
PARANCS ISMÉTLÉSE	138
PARANCS VISSZAVONÁSA.....	139
VISSZAVONT PARANCS HELYREÁLLÍTÁSA.....	141
ÁLLOMÁNYOK KEZELÉSE	141
MEGLÉVŐ RAJZ MEGNYITÁSA	145
ÖSSZEFOGLALÓ INFORMÁCIÓK	153
ÁLLOMÁNYOK KERESÉSE.....	154
TÖBB RAJZ EGYIDEJŰ KEZELÉSE.....	157
RAJZOK MENTÉSE	158
SÉRÜLT RAJZOK HELYREÁLLÍTÁSA	158
E-KÜLDEMÉNYEK.....	159
A MUNKA BEFEJEZÉSE	164
ÁLLOMÁNYVÉDELEM.....	164
AZ AUTOCAD WS HASZNÁLATA	165
BEJELENTKEZÉS A WS RENDSZERBE	166
AZ AUTOCAD WS FELÜLETE.....	169
FÁJLOK FEL- ÉS LETÖLTÉSE.....	170
FÁJLMŰVELETEK A WS RENDSZERBEN	173
A FÁJLOK MEGOSZTÁSA.....	174
AZ AUTOCAD WS SZERKESZTŐ ESZKÖZEI	176
A SÚGÓ HASZNÁLATA.....	178
A SÚGÓ TARTALOMJEGYZÉKE	180
FELHASZNÁLÓI ÚTMUTATÓ.....	181
PARANCSREFERENCIA	183
ÚTMUTATÓK.....	185
EGYÉB SÚGÓPARANCSOK	185
KERESÉS A SÚGÓBAN	186
TECHNIKAI TÁMOGATÁS	187
INTERAKTÍV TRÉNING	188

SAJÁT PROJEKTEK ELŐKÉSZÍTÉSE	189
ÚJ RAJZOK LÉTREHOZÁSA.....	190
ÚJ RAJZ AZ ALAPBEÁLLÍTÁSOKKAL.....	191
RAJZ KÉSZÍTÉSE SABLON ALAPJÁN.....	191
SABLONRAJZOK LÉTREHOZÁSA.....	192
MÉRTÉKEGYSÉG-FORMÁTUMOK.....	195
RAJZHATÁROK	196
FÓLIÁK, RAJZI RÉTEGEK.....	198
KOORDINÁTA-RENDSZEREK	201
DERÉKSZÖGŰ KOORDINÁTAR.	201
POLÁRIS KOORDINÁTARENDSZER.....	202
HENGER KOORDINÁTARENDSZER.....	203
GÖMBI KOORDINÁTARENDSZER	203
FKR IKON MEGJELENÍTÉSE	204
VILÁG KOORDINÁTARENDSZER.....	206
FELHASZNÁLÓI KOORDINÁTARENDSZER.....	207
EGYÉNI FKR BEÁLLÍTÁSA	208
FKR BEÁLLÍTÁS FOGÓKKAL.....	212
ADATBEVITEL ÉS PONTOS RAJZOLÁS	213
NUMERIKUS ÉRTÉK MEGADÁSA.....	213
SZÖG MEGADÁSA	214
KÖZVETLEN TÁVOLSÁGMEGADÁS	214
PONT MEGADÁSA	216
UTOLSÓ PONTBEVITEL ISMÉTLÉSE	217
TÁRGYRASZTER ALKALMAZÁSA.....	218
A FUTÓ TÁRGYRASZTER	219
CÉLDOBOZ, AUTOSNAP BEÁLLÍTÁSA.....	223
AKTUÁLIS TÁRGYRASZTER	225
IDEIGLENES REFERENCIAPONTOK.....	227
AUTOTRACK KÖVETÉS HASZNÁLATA	228

PONTSZŰRŐK ALKALMAZÁSA.....	231
KÉT PONT KÖZÖTTI PONT	232
IRODALOM	234